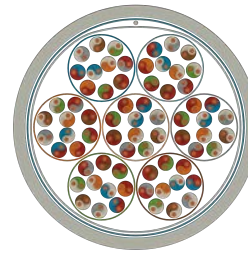
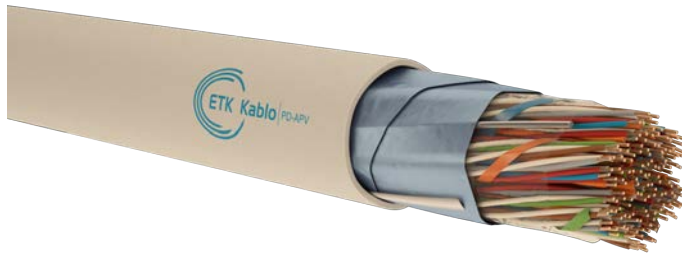


In every bit of communication...

**CAVO TELEFONICO NON TAMPONATO PER POSA INTERNA
 SCHERMATO IN ALLUMINIO E CON GUAINA IN PVC-UV
 INDOOR TELEPHONE CABLE DRY CORE
 ALUMINIUM FOILED AND PVC-UV JACKET**



TIPO DI CAVO TR G/HR – TR Q/HR
Descrizione

Conduttore in rame Classe 1 (IEC 60228, DIN/VDE 0295, EN 60228)
 Isolamento in PVC (EN 60708)
 Coppia con cordatura a gruppi (G) o a quarte (Q)
 Nastro dielettrico in poliestere
 Nastro di alluminio con filo di continuità di rame
 Guaina esterna in PVC resistente ai raggi UV
 RAL 7035 (grigio)

Applicazioni

Costruzione per l'impiego in reti telefoniche o simili e in svariate condizioni climatiche. In particolare questi cavi sono idonei alla posa aerea per la loro notevole resistenza alle vibrazioni, per la leggerezza, per la maneggevolezza associata ad una notevole resistenza alle piegature, alle percussioni e agli sforzi di trazione.

CABLE TYPE JE-Y(St)Y
Description

Class 1 electrolytic solid copper conductor (IEC 60228, DIN/VDE 0295, EN 60228)
 PVC Insulation (EN 60708)
 Pair with group twisting or star quad
 Dielectric polyester tape
 Aluminium tape with copper drain wire
 UV resistant PVC outer jacket
 RAL 7035 (Grey)

Applications

Suitable for telephone networks (or similar) and for different climatic conditions due to their construction characteristics and quality of materials. Their resistance to vibrations, the lightweight nature and the high control and high resistance to bending, percussions and traction strain, make them proper for aerial installation.

Caratteristiche principali	Main characteristics
Resistenza elettrica max in c.c. a 20°C 0,4 mm – 146,6 GΩ x km 0,5 mm – 93,0 GΩ x km 0,6 mm – 64,6 GΩ x km 0,8 mm – 37,0 GΩ x km 0,9 mm – 28,8 GΩ x km	Max electrical DC resistance at 20°C 0,4 mm - 146,6 GΩ x km 0,5 mm - 93,0 GΩ x km 0,6 mm - 64,6 GΩ x km 0,8 mm - 37,0 GΩ x km 0,9 mm - 28,8 GΩ x km
Resistenza d'isolamento ≥ 50 GΩ x km	Insulation resistance ≥ 50 GΩ x km
Capacità mutua 0,4 mm – 56 nF/km 0,5 mm – 56 nF/km 0,6 mm – 51 nF/km 0,8 mm – 51 nF/km 0,9 mm – 51 nF/km	Mutual capacitance 0,4 mm – 56 nF/km 0,5 mm – 56 nF/km 0,6 mm – 51 nF/km 0,8 mm – 51 nF/km 0,9 mm – 51 nF/km
Rigidità dielettrica 1 kV in c. c. per 1 min	Dielectric strength 1 kV DC for 1 min
Squilibrio di capacità 400 pF/500 m	Capacitance imbalance 400 pF/500 m

Caratteristiche aggiuntive	Additional features
Raggio di curvatura 10 x D mm	Bending radius 10 x D mm
Temperatura di esercizio -30°C / +70°C	Operating Temperature -30 / +70°C

Normative di riferimento	Reference Standards
IEC 60332-1-2 VED 0482-332-1-2 EN 60332-1-2	



In every bit of communication...

Diametro Conduttori Conductor diameter (mm)	Numero Coppie Pair Count	Diametro Esterno Outer diameter Nom. (mm)	Peso Weight Nom. (Kg/km)	Pezzatura Packing (m)
0,4	1	2,9	12	100/500/1000
	2	3,4	17	100/500/1000
	3	4,3	24	100/500/1000
	4	4,8	26	100/500/1000
	6	5,3	36	100/500/1000
	10	5,7	48	100/500/1000
	15	6,6	72	100/500/1000
	20	7,4	88	100/500/1000
	30	9,8	127	100/500/1000
	50	11,9	196	100/500/1000
100	16,4	376	100/500/1000	
0,5	1	3,1	15	100/500/1000
	2	3,7	21	100/500/1000
	3	4,7	29	100/500/1000
	4	4,9	35	100/500/1000
	6	5,9	47	100/500/1000
	10	6,3	68	100/500/1000
	15	7,4	94	100/500/1000
	20	8,3	121	100/500/1000
	30	11,1	176	100/500/1000
	50	13,8	282	100/500/1000
100	18,8	534	100/500/1000	
0,6	1	4,0	21	100/500/1000
	2	5,1	32	100/500/1000
	3	5,8	43	100/500/1000
	4	6,8	53	100/500/1000
	6	7,5	72	100/500/1000
	10	9,1	106	100/500/1000
	15	10,7	149	100/500/1000
	25	13,3	232	100/500/1000
	30	14,7	281	100/500/1000
	50	18,2	445	100/500/1000
100	24,7	864	100/500/1000	
0,8	1	4,7	29	100/500/1000
	2	6,0	47	100/500/1000
	3	6,9	63	100/500/1000
	4	8,2	81	100/500/1000
	6	9,0	110	100/500/1000
	10	11,1	166	100/500/1000
	15	13,2	237	100/500/1000
	25	16,5	377	100/500/1000
	30	18,8	476	100/500/1000
	50	22,9	741	100/500/1000
100	30,9	1428	100/500/1000	
0,9	1	5,2	35	100/500/1000
	2	6,7	57	100/500/1000
	3	7,7	78	100/500/1000
	4	9,2	100	100/500/1000
	6	10,1	137	100/500/1000
	10	12,4	211	100/500/1000
	15	14,9	300	100/500/1000
	25	18,9	489	100/500/1000
	30	21,1	591	100/500/1000
	50	26,0	940	100/500/1000
100	35,1	1447	100/500/1000	

giu-22